Declaration and Powver of Attorney for Patent Application

特許出版宣言書及び委任状

Japannese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通りり宜甘する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後にま記載された通りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され」、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且1つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いbは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場も合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	"ANALOG TO DIGITAL CONVERSION
	CIRCUIT"
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の↑額がチェック されている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□の日に出版され、 この出版の米国出版番号またはPCT国際出版番号号は、 であり、且つ の日に補正された出版(該当当する場合)	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正案によって補正された、特許請求範B囲を含む上記 明和 を検討し、且つ内容を理解していることをここには表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、途邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 性について重要な情報を関示する義務があることを認めする。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 b hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks. Washington, DC 20231.

Japanesse Languag Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出版またたは発明者証の 出版、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している3米国法典第3 5 編第365条 (a)によるPCT国際出版について、同類119条 (a) -(d)項又は第365条 (b)項に基づいて優先権を主張するるとともに、 優先権を主張する本出版の出版日よりも前の出版日を有用する外国での 特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願家については、 いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより1示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that

	application for which priority is claimed.			
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出顧			Priority Not Claimed	
2002-360826) JAP AN	December 12, 2002	優先権主張なし	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)	 _	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)		
私は、ここに、下記のいかなる 国法典第35編119条 (e) 項の: -	米国仮特許出顧につい ¹ でも、その米 別益を主張する。	I hereby claim the benefit under 119(e) of any United States pro	Title 35, United States Code, Section visional application(s) listed below.	
(Application No.) (出颐番号)	(Filing Date) (出版日)	(Application No.) (出飲養号)	(Filling Date) (出顧日)	
奥第35編第120条に基づく利 なるPCT国際出取についても、 を主張する。また、本出顧の各特 35編第112条第1段に規定を PCT国際出願に関示されていな 出顧日と本国内出願日またはPC	る米国出版についても、、その米国法 な米国出版にファスを指定するの米国法 を主張し、又米国を指定づく利益 その同第365条 (c) にに基づく利益 時請求の範囲の主題が、、米国出版 財政で、先行する5米国出版 出版は いては際出版でより、一次 では、一次 では、一次 では、一次 では、一次 では、一次 では、一次 では、一次 では、一次 では、一次 では、一次 では、一次 では、一次 でいて でいて にいて にいて にいて にいて にいて にいて にいて に	120 of any United States application designated and, insofar as the subject matter application is not disclosed in the International application in the most Title 35, United States Code Sto disclose information which is	ting the United States, listed below er of each of the claims of this e prior United States or PCT nanner provided by the first paragraph Section 112, I acknowledge the duty material to patentability as defined in utilions, Section 1.56 which became of the prior application and the	
(Application No.) (出版番号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, A (現況:特許許可、孫匡中、		
(Application No.) (出版新号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, A (現況:特許許可、係基中、		
且つ情報と信ずることに基づく陳) を宜言し、さらに、故意に虚偽の『 第18編第1001条に基づき、』 こより処罰され、またそのようなも	の知識に係わる曖述がず真実であり、 をが、真実であると信じられることでが、真実であると信じられることではなどを行った場合には、米国法典ではまたは拘禁、若しいははその調方でまたよる進路の陳述には、本出頭まなる特許も、その有効が性に問題が生っれたことを、ここにではする。	were made with the knowledge the like so made are punishable by fi Section 1001 of Title 18 of the United Section 1001 of Title 18	nts made herein of my own tatements made on information o; and further that these statements that willful false statements and the tine or imprisonment, or both, under nited States Code and that such ardize the validity of the application	

Japannese Language Declaration (日本語宜官書)

委任状: 私は本出版を審査する手続を行い、且つ米国国特許商標庁と の全ての巣笥を遂行するために、記名された発明者としして、下記の弁 護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録者番号を記載する

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office

John P. Moran (Reg. No. 30,906) & Edward A. Pennington (Reg. No. 32,588)

書類送付先

Send Correspondence to: **CUSTOMER NUMBER 23517** Edward A. Pennington SWIDLER BERLÍN SHEREFF FRIEDMAN, LLP 3000 K Street, N.W., Suite 300 Washington, D.C. 20007-5166

直通電話連絡先: (氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

202-424-7500

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor
		III manuful NAVANORO
発明者の署名	日付	Hiroyuki NAKAMOTO
		Date
住所		Hiroyesi Nakausto Nov, 19, 2003
		Residence
		Kawasaki, Japan
田縣		Citizenship
		Japanese
郵便の宛先		Post Office Address C/O FUJITSU LIMITED, 1-1,
		Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
		Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Jap
第二共同発明者がいる場合、その是	钱 名	Full name of second joint inventor, if any
		Kunihiko GOTOH
第二共同発明者の署名	日付	Second Inventor's signature Oate
		Kunihiko Gotek Nov. 19. 2003
主所		Residence
		Tama, Japan
I E		Citizenship
		Japanese
ほ使の宛先		Post Office Address
		c/o FUJITSU LIMITED, 1-1,
		Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
		Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japa
『三以下の共同発明者についても同 「ること)	妖に記載し、著名を	(Supply similar information and signature for third and subseque joint inventors.)

第三共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of third joint inventor Masato YOSHIOKA	
発明者の署名 日付	Signature Date	
光明在V看在 FI	Masato Yoshioka Nov 19, 2003	
住所 .	Kawasaki, Japan	
国籍	Citizenship Japanese	
郵便の宛先	Post Office Address c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japan	
第四共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of fourth joint inventor, if any Masahiro KUDO	
発明者の署名 日付	Signature Date Mosaliro Mudo Nov 19, 2003	
住所	Residence Kawasaki, Japan	
国籍	Citizenship Japanese	
郵便の宛先	Post Office Address c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japan	
第五共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of fifth joint inventor, if any	
発明者の署名 日付	Signature Date	
住所	Residence	
国籍	Citizenship	
郵便の宛先	Post Office Address	
第六共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of sixth joint inventor, if any	
発明者の署名 日付	Signature Date	
住所	Residence	
国籍	Citizenship	
郵便の宛先	Post Office Address	
第七共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of seventh joint inventor, if any	
発明者の署名 日付	Signature Date	
住所	. Residence	
国籍	Citizenship	
郵便の宛先	Post Office Address	